

## TERMÉK ADATLAP

## Sika® Lightcrete-400

Habképző adalékszer alacsony károsanyag kibocsátású, porózus könnyűbeton előállításához

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Lightcrete-400 alkalmazható habképző adalékszerként porózus könnyűbeton előállításához, szabadi-dős helyiségekben történő felhasználásra.

## FELHASZNÁLÁS

- A Sika® Lightcrete-400 különösen alkalmas az alábbi porózus könnyűbetonok készítéséhez:
- Lehetőleg 0,5 - 1,5 kg/dm<sup>3</sup> nyers sűrűségű habarcs
  - Hőszigetelő beton
  - Kiegészítő és szigetelő réteggént magas- és mélyépítés területén
  - Könnyű, folyékony kitöltőbeton pl. munkagödrök, régi csatornák, zsalukövek, stb. kitöltéséhez
  - Szabadi-dős helyiségekben történő felhasználásra

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

A Sika® Lightcrete-400 termékből levegő és víz hozzáadásával a Sika® Foam SG 70 vagy SG S9 P berendezés stabil habot készít. Ezt követően a habot a betonkeverőben lévő betonba kell keverni.

A képződő légbuborékok az alábbiakat okozzák a habarcsban:

- Alacsony károsanyag kibocsátású, porózus könnyűbeton
- Könnyen bedolgozható, folyékony konzisztencia
- Szivattyúzható a stabil légbuborékoknak köszönhetően
- Szabályozható testsűrűség és szilárdság
- Fokozott hőszigetelő képesség

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Károsanyag kibocsátási vizsgálat az AgBB szerint  
Károsanyag kibocsátási vizsgálat az M1 szerint

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Szerves felületaktív anyag
Csomagolás	Hordó: 200 kg IBC: 1000 kg
Megjelenés / Szín	Színtelen, halványsárga folyadék
Eltarthatóság	Zárt tartályban legalább 1 évig eltartható. Hosszabb tárolás után, felhasználás előtt keverje fel.
Tárolási feltételek	Fagytól, erős napsugárzástól és szennyeződéstől védve tárolja. Ömlesztett kiszereles esetén tiszta edényeket és tartályokat használjon.
Sűrűség	kb. 1,07 g/cm <sup>3</sup> , +20°C-on
pH-érték	kb. 6, +20°C-on

## TERMÉK ADATLAP

Sika® Lightcrete-400

Február 2025, Version 01.01

021404041000000020

# FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

## Ajánlott adagolás

150 - 230 g/100 liter hab

## Adagolás

A Sika® Lightcrete-400 adagolása, a hab képzése, valamint a hab hozzáadása mind Sika® Foam SG 70 és/vagy SG S9 P habképző gép használatával történik. A habképző adalékszer anyagszükséglete kb. 150-230 g/100 liter hab. A szükséges habmennyiség függ a könnyűbeton kívánt testsűrűségétől. A pórusos könnyűbeton gyártása során figyelembe kell venni az egyenletes anyagkonzisztenciát és a szükséges keverési időt is. Alacsony testsűrűségű pórusos könnyűbeton szivattyúzása esetén Sika® Stabilizer ST 3 stabilizáló adalékszer hozzáadása javasolt a légbuborékszerkezet stabilizálásához. A szennyeződések (pl. olaj, leválasztó szerek, keverő védőbevonata, alumínium részecskék) ellenőrizetlen változást okozhatnak a légbuborékok szerkezetében.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Használat előtt végezzen alkalmassági vizsgálatot.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlása-inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

### Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

<https://hun.sika.com>



### TERMÉK ADATLAP

Sika® Lightcrete-400

Február 2025, Version 01.01

021404041000000020

SikaLightcrete-400-hu-HU-(02-2025)-1-1.pdf